

**ХАРАКТЕРИСТИКА  
ЛИТОРАЛЬНОГО ЗООБЕНТОСА  
ОЗЕР ТАЛКАС И ГРАФСКОЕ  
(Баймакский район РБ)**

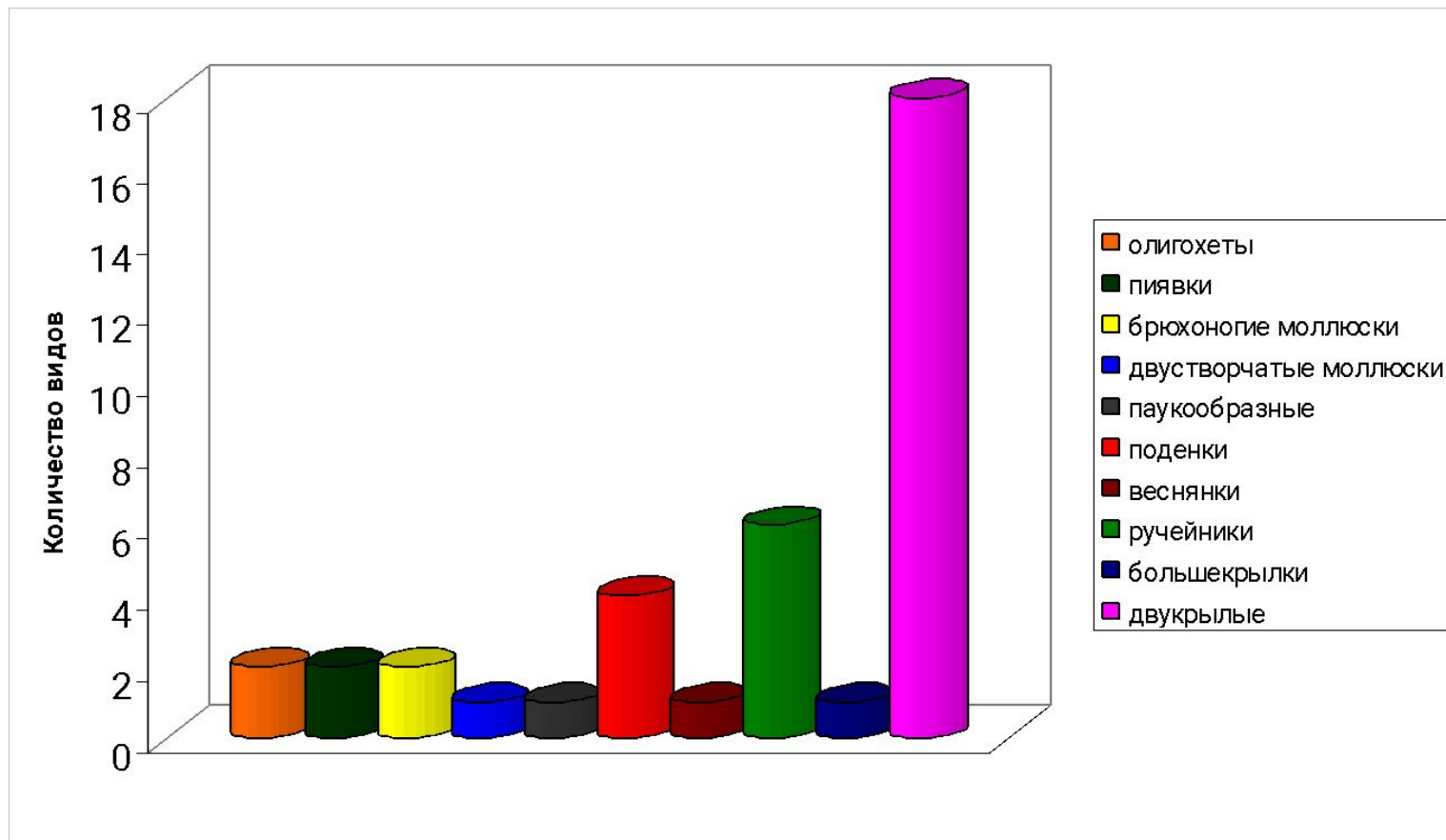
**Цель** провести изучение литорального зообентоса озер Талкас и Графское.

## **Задачи**

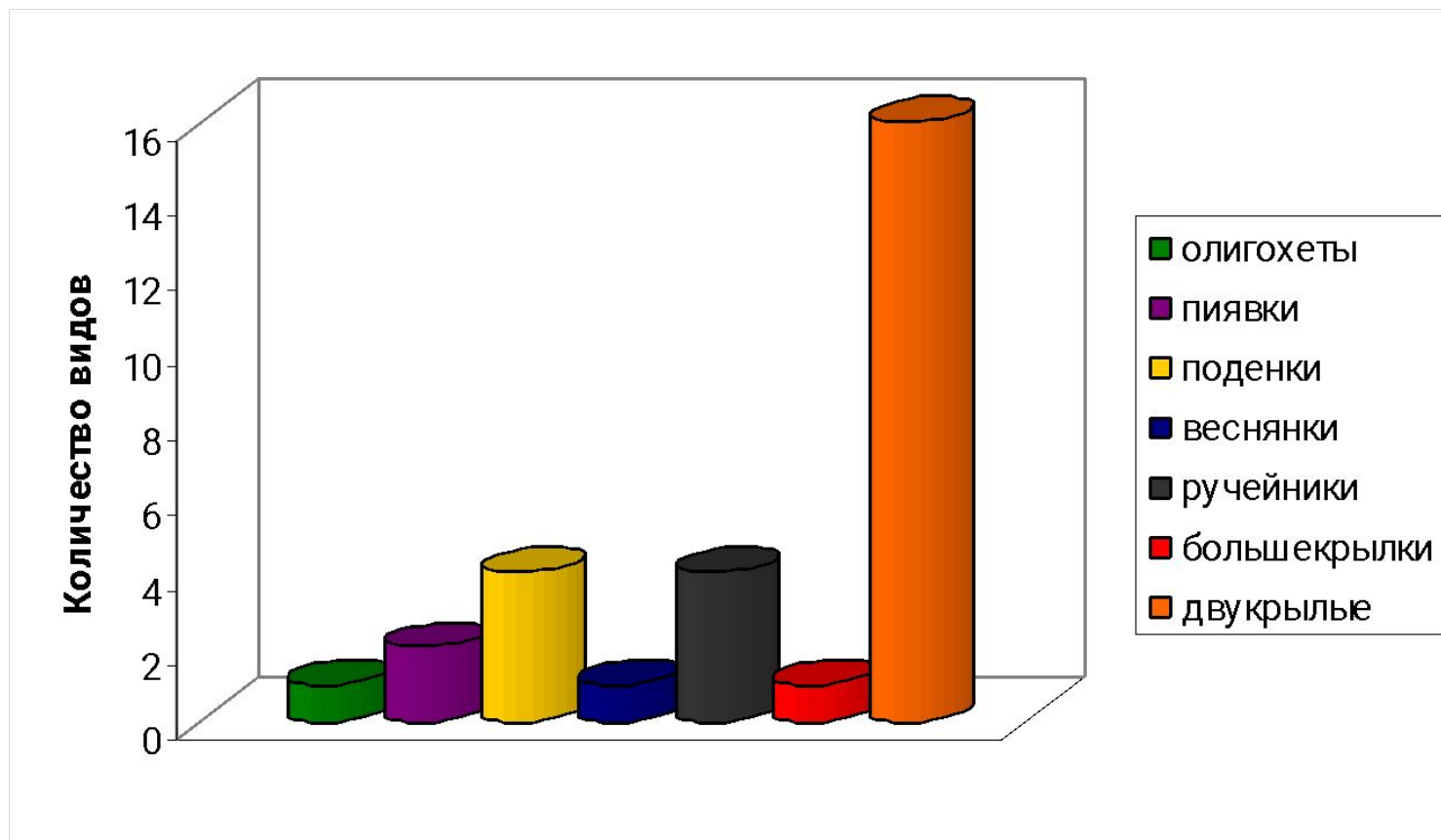
- Изучить видовой состав зообентоса литоральной зоны озер Талкас и Графское
- Проследить изменение видового состава зообентоса в зависимости от типа грунта
- Провести оценку состояния литоральной зоны озер по организмам зообентоса

# Озеро Графское

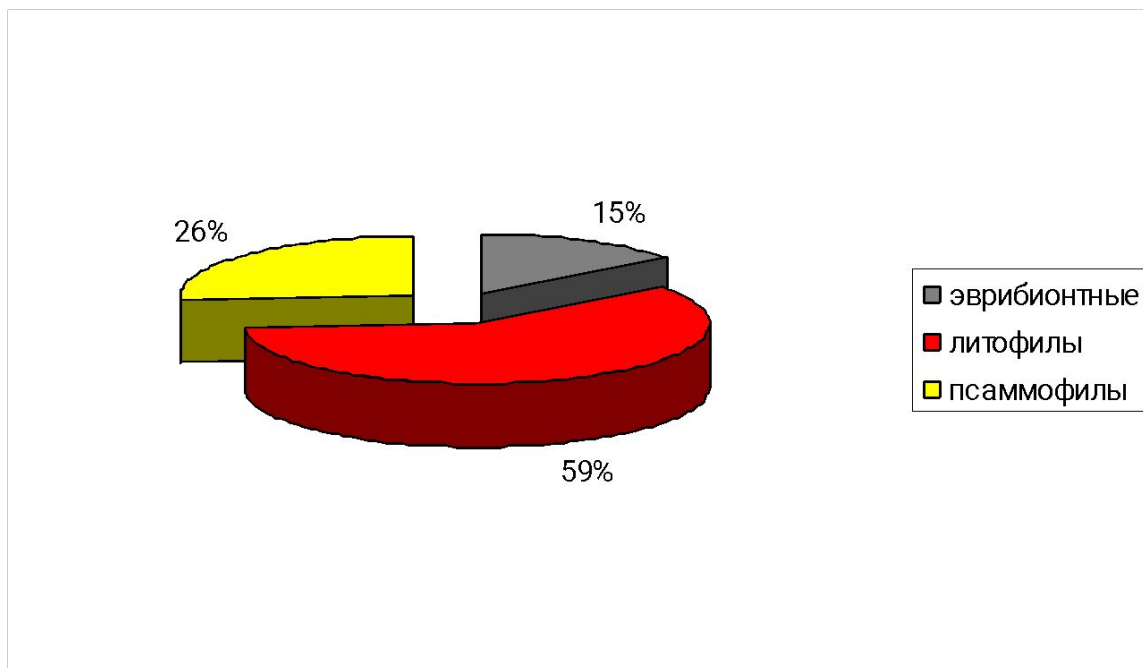




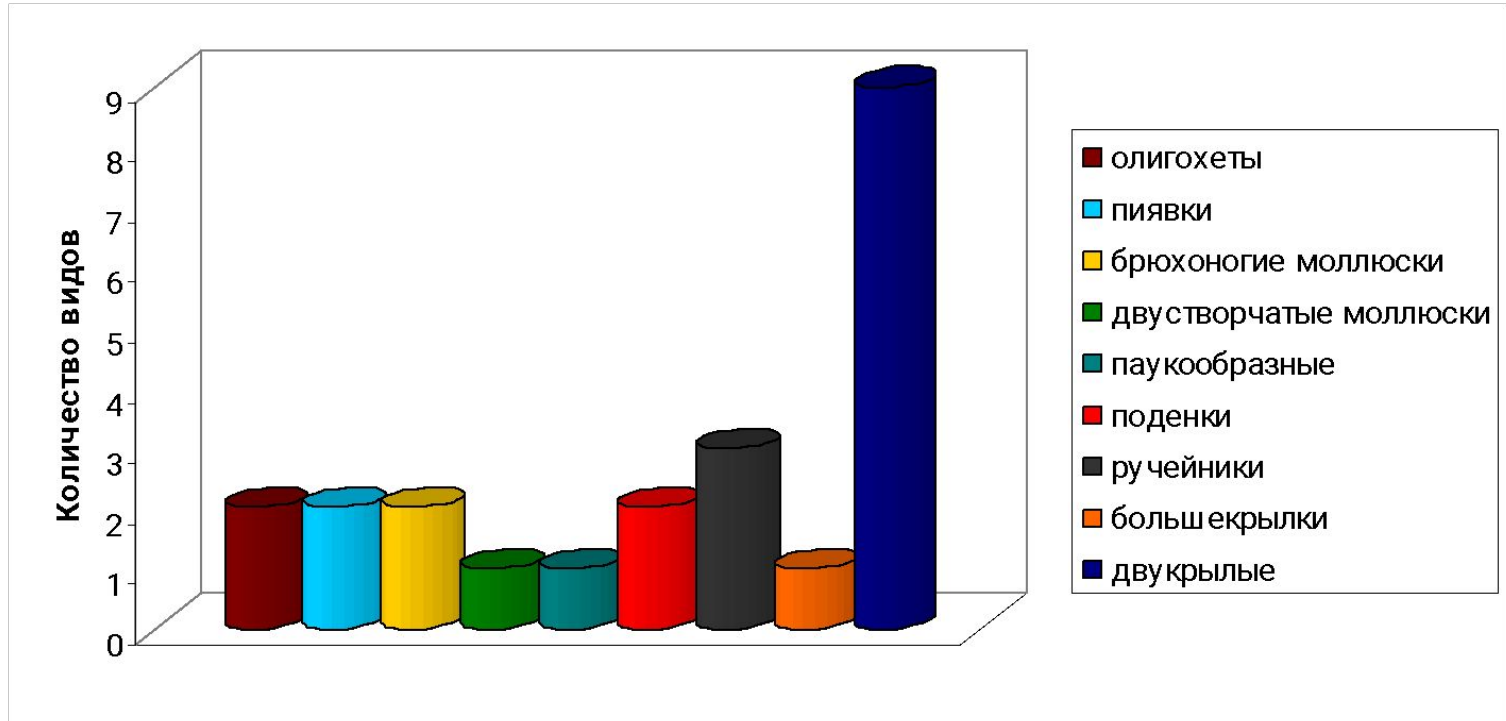
## Таксономический состав зообентоса исследованных озер



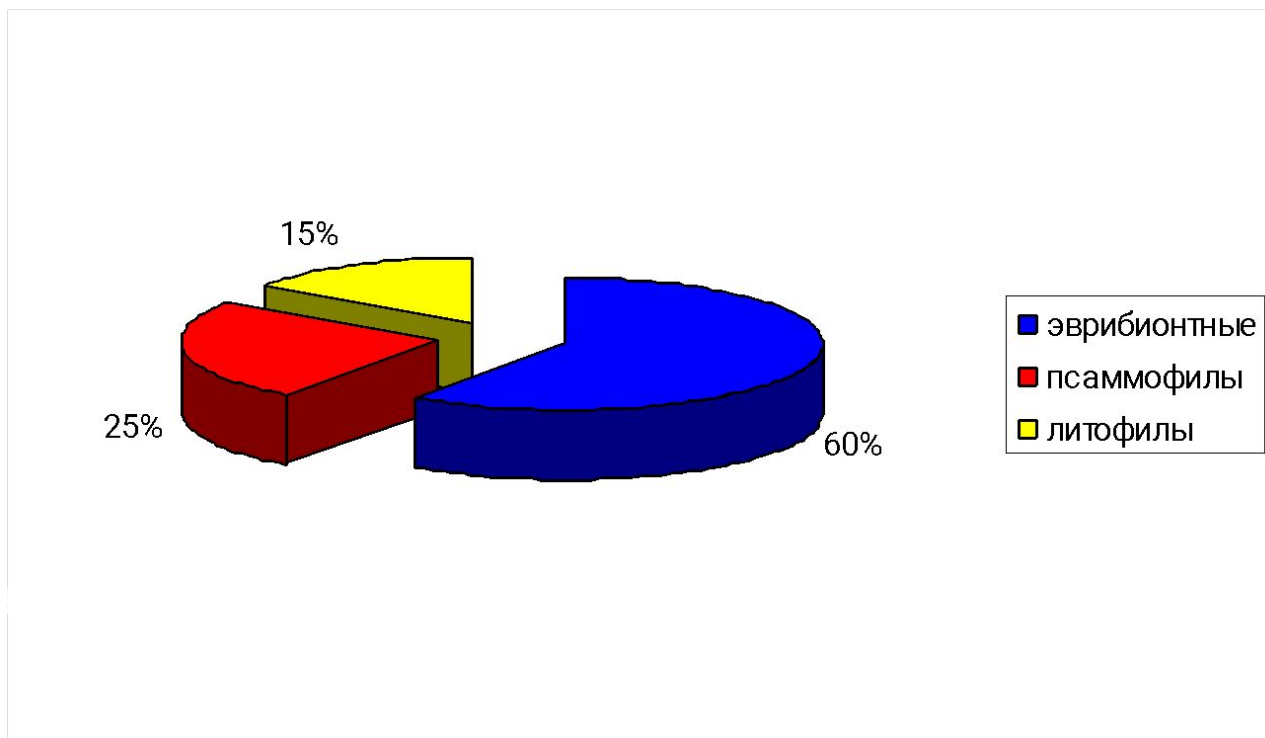
**Таксономический состав литорального зообентоса озера Талкас**



**Приуроченность беспозвоночных оз. Талкас  
к разным типам грунта**

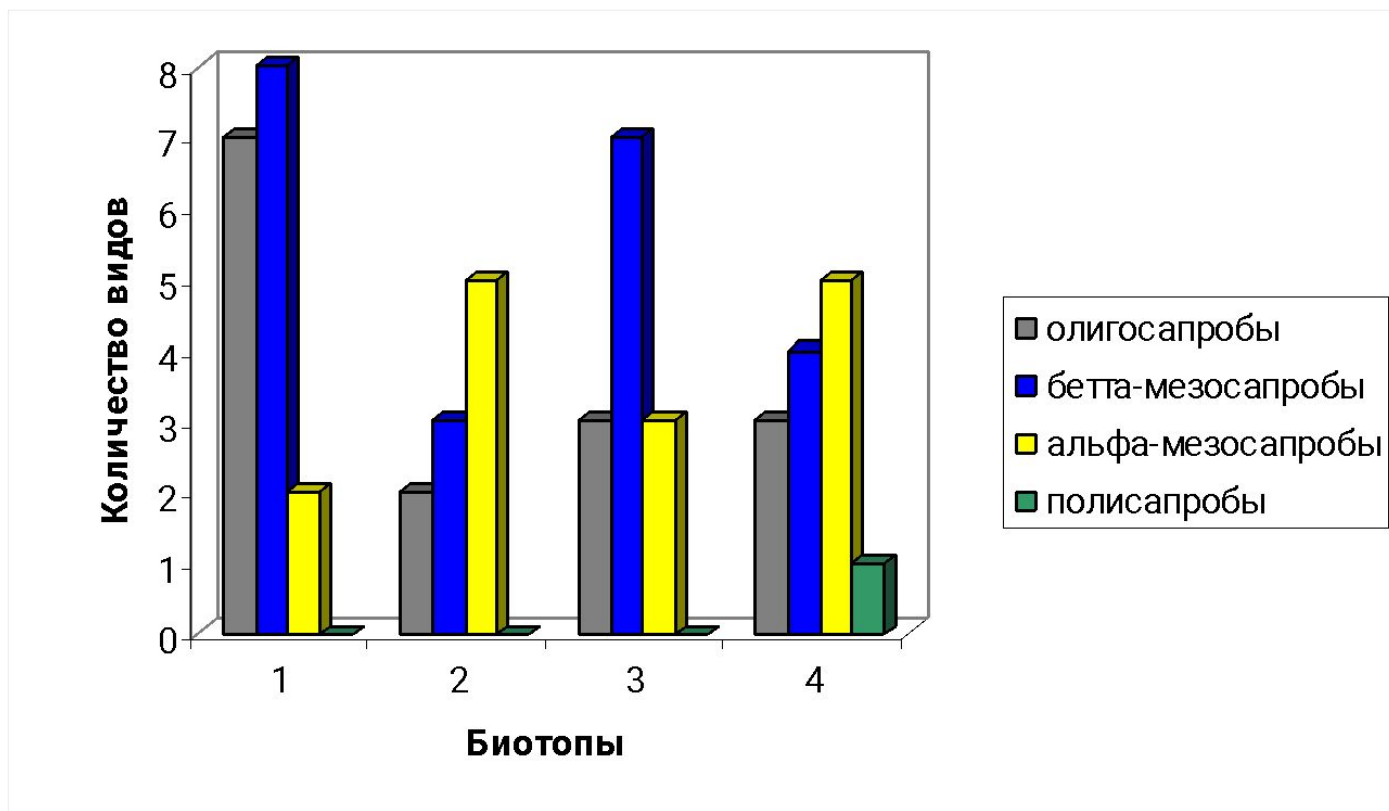


## Таксономический состав зообентоса озера Графское



**Приуроченность беспозвоночных оз. Графское  
к разным типам грунта**





## Распределение видов зообентоса по степени сапробности

1- каменистый грунт (оз. Талкас); 2 – песчаный грунт (оз. Талкас)

3 – заиленная галька (оз. Графское); 4 – песчаный грунт (оз. Графское);

# Выводы:

- В составе зообентоса исследованных озер отмечено 38 видов беспозвоночных из 6 классов животного мира, в том числе олигохет – 2 вида, пиявок - 2, брюхоногих моллюсков – 2, двустворчатых моллюсков -1, паукообразных – 1, насекомых – 30 видов. Среди насекомых лидирующая роль принадлежит личинкам двукрылых и ручейников.
- В литорали озера Талкас нами отмечено 29 видов гидробионтов из 3 классов животного мира, причем на каменистом грунте выявлено 22 вида беспозвоночных, а на песке – 12 видов.
- В литорали озера Графское на заиленной гальке отмечено 18 видов беспозвоночных, суммарная численность которых составила 249,9 экз/м<sup>2</sup>, а на песчаном грунте регистрируется 17 видов беспозвоночных, суммарная численность которых составила 162,6 экз/м<sup>2</sup>.
- Среди отмеченных беспозвоночных в обоих озерах преобладают личинки хирономид, что является типичным для зауральских озер.
- Состояние каменистого участка литорали озера Талкас и галечного участка литорали оз. Графское по системе Кольквитца-Марссона можно оценить как «слабозагрязненное» (β-мезосапробное), а состояние песчаной литорали этих озер – как «грязное» (α-мезосапробное).